DMV-160H 16 チャンネル マルチビューワ 仕様書

1.機能・定格

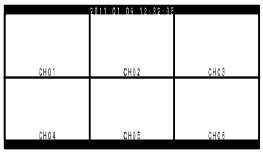
■映像入力	NTSC方式準拠 インターレース信号
■カメラ入力	VBS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 16系統(ループ スルー付) BNC端子
■モニタ映像出力	DVI出力 1系統 DVI-I端子 NTSC出力 1系統 BNC端子 単画面/4分割/6分割/9分割/12分割/16分割 オート シーケンス すべて1/60(秒)リフレッシュ
■分割画面	※項目2参照 4分割A(ch1～4),4分割B(ch5～8) 4分割C(ch9～12),4分割D(ch13～16), 6分割A(ch1～6),6分割B(ch7～12), 6分割C(ch13～16,1,2),9分割A(ch1～9), 9分割B(ch10～16,1,2),12分割A(ch1～12), 12分割B(ch13～16,1～8),16分割A(ch1～16)
■自動切換え画面	単画面のみ/分割画面のみ/ミックス 各画面0～99(秒) 0(秒)はスキップ
■RS-232C	D-Sub9ピン(オス) RXD,TXD,COMMON
■RS-485	モジュラ ジャック(RJ-11)×2 (Half Duplex)
■イーサネット	RJ-45コネクタ×1 10/100BASE
■制御信号端子	D-Sub25ピン(メス) ※項目4参照 メニューにてアラーム/リモートを選択 パルス幅:100msec.以上 パルス間隔:200msec.以上
●アラーム入力	1～16チャンネル 16系統 無電圧メイク/ブレイク接点(TTLレベル)
●リモート入力	単画面 1～16 チャンネル 16 系統 SHIFT 1 系統(自動切換え,分割画面に使用) 30秒補正 1系統 無電圧メイク接点(TTLレベル)
●アラーム出力	1～16 チャンネル入力時に出力 1 系統 オープン コレクタ(DC12V 100mA 以下)
●ビデオ ロス出力	ビデオ ロス時に出力 1 系統 オープン コレクタ(DC12V 100mA 以下)
■アラーム機能	制御信号端子1～16への入力により、メイン出力が1～16チャンネルの単画面表示に切換わる
●動作モード	INTERNAL/EXTERNAL
●保持時間	3～999秒(INTERNALのときのみ)
●リターン モード	アラーム前の画面に戻る/そのまま
●アラーム表示	画面上部に"ALARM"点滅表示/非表示
●履歴	日時,チャンネルを100件まで記録,上書
■ビデオ ロス機能	入力映像がなくなったときビデオ ロス動作する
●検出	検出/非検出
●ロス表示	画面上部に"LOSS"表示/非表示
●ロス時画面色	黒画面/青画面
●履歴	日時,チャンネルを100件まで記録,上書
■日時表示	
●表示位置	画面中央上部固定
●表示範囲	年月日時分秒の組合せ8とおり
●30秒補正	メニュー/フロントボタン/信号入力端子より可
●表示	表示/非表示
●バックアップ期間	電源OFF後 約1ヶ月

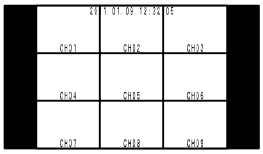
■タイトル挿入	※項目2参照
●挿入位置	各チャンネル映像の中央下部固定
●表示文字数	各チャンネル8文字まで
●表示/非表示	単画面/4/6/9/12/16分割画面ごとに設定可
●表示文字	英数字,記号(ゴシック体)
■文字サイズ	日時,タイトルのサイズ NORMAL/SMALL
■分割画面境界線	WHITE/GRAY/BLACK
■電源立上げ時設定	各単画面/各分割画面/オート シーケンス
■RS-232C通信の設定	データ レート 2400/4800/9600/19200(bps) パリティ ODD/EVEN/NONE ストップ ビット 1または2 データ長 7または8
■RS-485通信の設定	スレーブ アドレス 00～31 設定 一斉送信可
■映像レベル調整	各チャンネルごとに調節可 明るさ 256段階 コントラスト 256段階 シャープネス 16段階 色相U 256段階 色相V 256段階 色調 256段階
■映像サイズ	ディスプレィに合わせて選択可
●HD1080p	16:9 1920×1080
●SXGA	5:4 1280×1024
●WXGA	5:3 1280×768
●XGA	4:3 1024×768
■アスペクト比	4:3 / FULL
■イーサネット設定	
●IPアドレス	本体のIPアドレス ローカル/グローバルは用途による
●ゲートウェイ	本体のデフォルト ゲートウェイ アドレス
●アクティブ	通信先のIPアドレス
●サブネット マスク	クラス"C"にて使用
●ポート番号	通信先と共通の番号
●接続要求	クライアント/サーバーの設定
●通信障害回避	接続の自動解除機能 ON/OFF
●タイムアウト	自動継続時間 10/20/30/40/50/60(分)
■映像入力性能	
●同期分離レベル	min -3dB以内 (同期信号振幅)
●SC周波数引込範囲	3.579545MHz±200Hz以上
●入力バースト信号レベル	min -6dB
■電源	AC100V±10% 50/60Hz
■消費電力	約10W
■動作保証温湿度	0～40℃ RH20～90% (ただし結露なきこと)
■保存温度	-20～60℃ RH70%以下(50℃以下 RH90%以下)
■外形寸法	420(W)×251(D)×44(H)(mm) ※項目3参照 (ゴム足,突起部は除く)
■質量	約3.3kg
■色	
●筐体	アイボリィ (底面,背面は除く) (日塗工:A22-85B相当)(マンセル:2.5Y8.5/1相当)
●ボタン	グレィ(日塗工:AN-60相当)(マンセル:N6相当)
●筐体文字	ダーク グレィ(日塗工:AN-40相当)(マンセル:N4相当)
■付属品	取扱説明書
■別売品	ラック マウント金具(JIS/EIA)

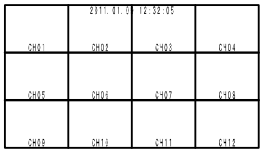
2.画面表示例

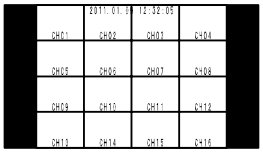
単画面(4:3)

4分割画面(4:3)


6分割画面(4:3)


9分割画面(4:3)

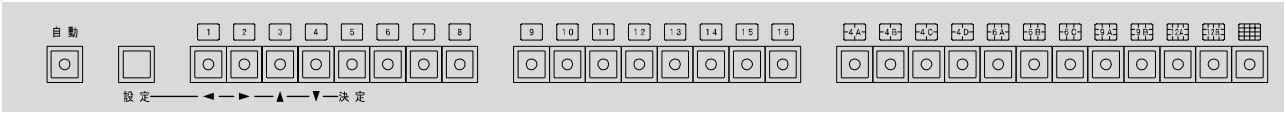

12分割画面(4:3)


16分割画面(4:3)

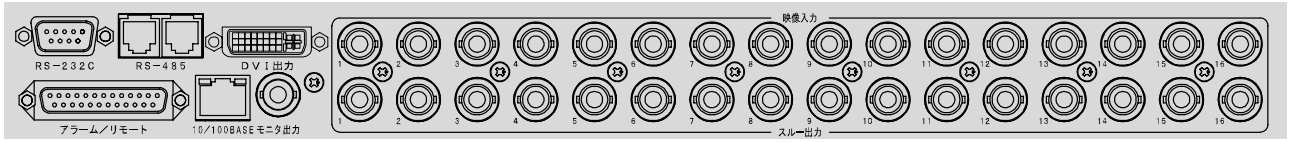
各図は DVI 出力からの映像を HD1080p ディスプレィに表示した場合のイメージです。
いずれもアスペクト比 4:3 の場合です。

3.外観図

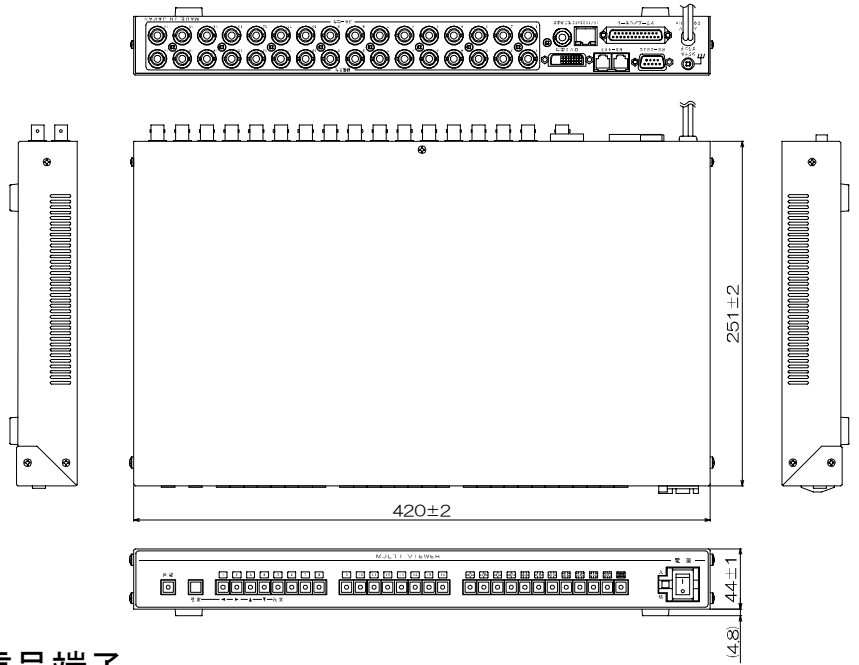
前面拡大図



背面拡大図

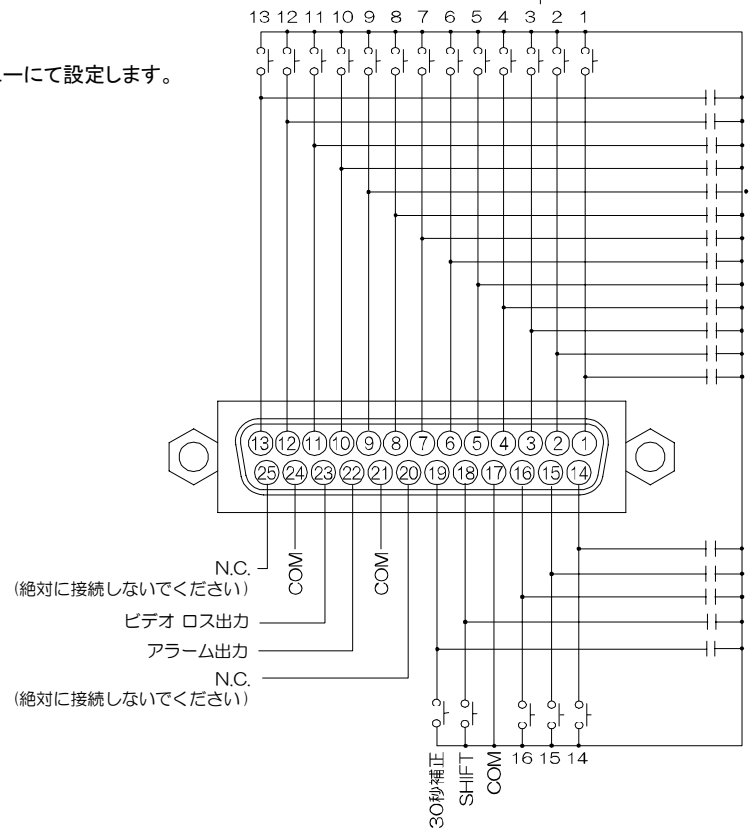


外観図



4.制御信号端子

※リモート/アラームはメニューにて設定します。



※本仕様書記載の内容につきましては、改良その他の理由によりお断りなく変更する場合があります。